

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和6年4月30日（火）

2 確認箇所

使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）

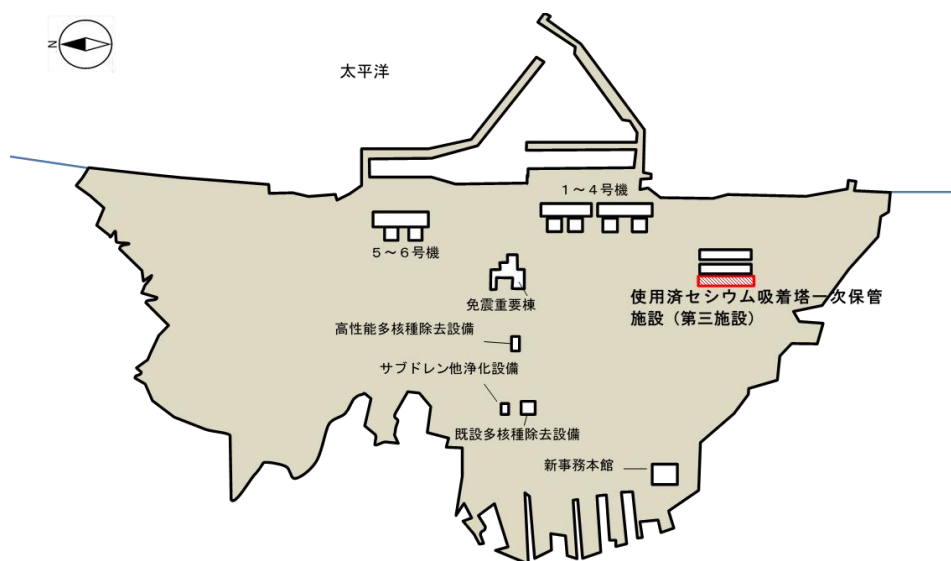
3 確認項目

使用済セシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）増設工事の実施状況

4 確認結果の概要

多核種除去設備（ALPS）による汚染水処理に伴い発生するスラリー及び吸着材等の廃棄物は、ポリエチレン製容器（以下「HIC」という。）に収納され、構内に一時保管されている。HICの一時保管施設であるセシウム吸着塔一時保管施設（第三施設）の増設工事が進められていることから、その実施状況を確認した。（図1）（写真1）

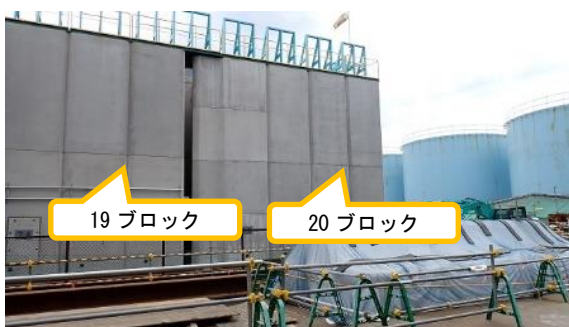
- ・ HICを格納するためのボックスカルバートの設置が進められていた。ボックスカルバートは4列×16行×3段積みをも1ブロック単位として設置しており、今回増設分である20ブロック目の設置が完了していた。（写真2）
- ・ 21ブロック目の設置に向けて、設置箇所の基礎工事（地面掘削）が行われていた。今後、コンクリート基礎の設置が実施される予定。（写真3）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
使用済セシウム吸着塔一時保管施設
(第三施設)の概観



(写真2)
ボックスカルバートの設置状況



(写真3)
21ブロック目設置箇所の基礎工事の
状況

- 5 プラント関連パラメータ等確認
本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。